



Hydraulische oliën - Volsynthetisch

Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Synthetische biologisch afbreekbare olie

Omschrijving

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 is een tot 90% biologisch afbreekbare hydraulische olie (test: CEC-L-33-T-82) op basis van synthetische esters. Het heeft goede anti-slijtage eigenschappen en biedt weerstand tegen roest en corrosie.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 heeft geen neiging tot het vormen van afzettingen en heeft door de hoge viscositeits index een uitstekend gedrag bij zowel lage als hoge temperaturen. Het temperatuursbereik verloopt van -20°C tot + 90°C.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 kan daar worden toegepast waar olie mogelijk in aanraking kan komen met het milieu. Het tast, m.u.v. rubber op basis van ethyleen en propyleen, geen afdichtingen aan. De olie kan zonder voorafgaande reiniging van het systeem worden toegepast.

Prestatieniveau

- European Ecolabel

Fysische eigenschappen

	Geel	
Kleur		
Dichtheid bij 20°C	0.917 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	45 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	9.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	190	ASTM D 2270
Vlampunt	250 °C	ASTM D 93
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E108825
Versie 1.5, 28-09-2021

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.